

2023年中级汽车维修工考试试卷(一)

得分	评卷人

一、单项选择题（共50题，每题2分，共计100分）

() 1、桑塔纳2000型轿车采用的是() 伺服制动装置。

- A、真空增压式
- B、气压助力式
- C、真空助力式
- D、涡流增压式

【答案】C

() 2、新195和190型柴油机是通过增减喷油泵与机体之间的铜垫片来调整供油提前角的；增加垫片供油时间变()。

- A、晚
- B、早
- C、先早后晚
- D、先晚后早

【答案】A

() 3、正确阐述职业道德与人的事业的关系的选项是()。

- A、没有职业道德的人不会获得成功
- B、要取得事业的成功，前提条件是要有职业道德
- C、事业成功的人往往并不需要较高的职业道德
- D、职业道德是人获得成功的重要条件

【答案】D

() 4、发动机过热的原因是()。

- A、冷却液不足
- B、节温器未装或失效
- C、水温表或传感器有故障
- D、百叶窗卡死在全开位置

【答案】A

() 5、检测诊断汽车的主要技术性能一般不包括()。

- A、安全性

- B、可靠性
- C、经济性
- D、乘坐舒适性

【答案】D

() 6、()是指金属材料在受拉时抵抗产生明显的永久性变形的能力。

- A、韧性
- B、塑性
- C、抗拉强度
- D、屈服强度

【答案】A

() 7、变速器无负荷试验时，()轴的转速应在1000~1400r/min范围内。

- A、第一
- B、第二
- C、中间
- D、倒档

【答案】A

() 8、起动系线路检测程序可分为()，依次选择各个节点进行。

- A、从后向前
- B、从前向后
- C、从中间向前向后
- D、以上都可以

【答案】D

() 9、用于高寒地区冬季使用的清洗机是()。

- A、门式清洗机
- B、盘式清洗机
- C、常温高压清洗机
- D、热水清洗机

【答案】D

() 10、转向盘()转动量是指将转向盘从一极限位置转到另一极限位置，转向盘所转过的角度。

- A、最小
- B、自由

- C、最大
- D、极限

【答案】C

- () 11、根据《汽车驱动桥修理技术条件》(GB8825—88)技术要求,圆锥主、从动齿轮()为0.15~0.50mm。
- A、长度
 - B、宽度
 - C、厚度
 - D、啮合间隙

【答案】D

- () 12、电控发动机继电器电源断,可以引起()。
- A、发动机正常起动
 - B、发动机不能正常起动
 - C、无影响
 - D、发动机正常起动、发动机不能正常起动、无影响均正确

【答案】B

- () 13、关于喇叭不响故障,甲说喇叭不响故障的原因可能是喇叭线圈烧坏;乙说喇叭不响故障的原因可能是喇叭电源线路短路。你认为以上观点()。
- A、甲正确
 - B、乙正确
 - C、甲乙都正确
 - D、甲乙都不正确

【答案】C

- () 14、车轮动平衡的检测时,当平衡机主轴带动车轮旋转时,若车轮质量不平衡,将引起()震动。
- A、被安装车轮主轴的一端
 - B、被安装车轮主轴的另一端
 - C、主轴
 - D、前轴

【答案】B

- () 15、试验起动系时,试验时间()。
- A、不宜过长

- B、不宜过短
- C、尽量长些
- D、无要求

【答案】A

- () 16、以下属于混合气过浓引发的故障的是()。
- A、发动机油耗高
 - B、发动机怠速不稳
 - C、发动机加速不良
 - D、发动机减速不良

【答案】A

- () 17、钢板弹簧座上U形螺栓孔及定位孔的磨损量应不大于() mm, 否则, 进行堆焊修理。
- A、0.2
 - B、0.6
 - C、1
 - D、1.4

【答案】C

- () 18、对蓄电池安全操作正确的是()。
- A、配制电解液时应将硫酸倒入水中
 - B、配制电解液时应将水倒入硫酸中
 - C、观看检查电解液用的仪器时应远离电解液注口
 - D、蓄电池壳上可以放置较轻的物体

【答案】A

- () 19、检测汽油车废气时, 应清除取样探头上残留的(), 以保证检测的准确性。
- A、CO
 - B、HC
 - C、CO和HC
 - D、NO

【答案】B

- () 20、()不是气压制动系统制动不良的原因。
- A、制动总泵、制动踏板行程调整不当
 - B、空气压缩机传动带打滑

C、制动阀调整不当

D、制动蹄摩擦片沾有油污、水，表面结焦炭化或摩擦片碎裂，磨损过大

【答案】B

() 21、拆下火花塞，观察绝缘体裙部颜色，() 并且干净，说明选型正确。

A、浅褐色

B、黑色

C、灰白色

D、棕色

【答案】A

() 22、行车制动在产生最大制动作用时的踏板力，对于座位数大于9的载客汽车应不大于 () N。

A、100

B、200

C、500

D、700

【答案】D

() 23、黑色金属包括 () 。

A、铜和铜合金

B、铝和铝合金

C、轴承合金

D、合金钢

【答案】D

() 24、下列关于爆燃的说法中，正确的是 () 。

A、对发动机压缩比提高有限制作用

B、轻微爆燃会造成热效率下降

C、爆燃有助于提高汽车经济性

D、爆燃有助于提高汽车动力性

【答案】A

() 25、为保持轮胎缓和路面冲击的能力，给轮胎的充气标准可 () 最高气压。

A、略低于

B、略高于

C、等于

D、高于

【答案】A

() 26、在启动柴油机时排气管不排烟，这时将喷油泵放气螺钉松开，扳动手油泵，观察泵放气螺钉是否流油，若不流油或有气泡冒出，表明()。

- A、低压油路有故障
- B、高压油路有故障
- C、回油油路有故障
- D、高、低压油路都有故障

【答案】A

() 27、汽油机工作时，如排出废气的颜色是蓝色，则可能的原因是()。

- A、燃烧不完全
- B、油中掺水
- C、气缸内窜入机油
- D、冷却液进入气缸

【答案】C

() 28、职业道德是一种()。

- A、处事方法
- B、行为规范
- C、思维习惯
- D、办事态度

【答案】B

() 29、中间支承的检查。当传动轴中间支承的轴向间隙大于() mm时，应解体中间支承总成。

- A、0.1
- B、0.3
- C、0.5
- D、0.7

【答案】B

() 30、黄铜的主要用途用来制作导管、()、散热片及导电、冷冲压、冷挤压零件等部件。

- A、活塞
- B、密封垫
- C、冷凝器

D、空调管

【答案】C

- () 31、手左右抓住方向盘；沿转向轴轴线方向做上下拉压动作，如果感到有明显的松旷量，则故障在()。
- A、转向器内主从动部分啮合部位松旷或垂臂轴承松旷
 - B、方向盘与转向轴之间松旷
 - C、转向器主动部分轴承松旷
 - D、转向器在车架上的固定不好

【答案】C

- () 32、对于独立悬架，弹簧的对乘员的舒适性起主要影响。
- A、强度
 - B、刚度
 - C、自由长度
 - D、压缩长度

【答案】B

- () 33、检查制动蹄摩擦衬片的厚度，标准值为() mm。
- A、3
 - B、7
 - C、11
 - D、5

【答案】D

- () 34、柴油车废气检测时，发动机首先应()，以保证检测的准确性。
- A、调整怠速
 - B、调整点火正时
 - C、预热
 - D、加热

【答案】C

- () 35、空调压缩机油与氟利昂R12()。
- A、溶解度较大
 - B、溶解度较小
 - C、完全溶解

D、完全不容

【答案】C

() 36、关于发动机功率不足的原因，甲说：火花塞间隙不符合标准；乙说：分电器分火头损坏。对于以上说法 ()。

- A、甲正确
- B、乙正确
- C、甲乙都正确
- D、甲乙都不正确

【答案】C

() 37、壳体后端面对第一、二轴轴承承孔的公共轴线的端面圆跳动公差为 () mm。

- A、0.15
- B、0.20
- C、0.25
- D、0.30

【答案】A

() 38、悬架属于 () 的组成部分。

- A、传动系
- B、行驶系
- C、转向系
- D、制动系

【答案】B

() 39、在路试检测汽车油耗时，一般采用油耗传感器与 () 配合使用。

- A、秒表
- B、汽车仪表
- C、第五轮仪
- D、任何计时装置和汽车转速表

【答案】C

() 40、根据 () 不同车桥可分为整体式和断开式两种。

- A、车轮个数
- B、传动形式
- C、半轴

D、悬架结构

【答案】D

() 41、下列 () 是发动机电子控制系统正确诊断的步骤。

- A、静态模式读取和清楚故障吗—症状模拟—症状确认—动态故障代码检查
- B、静态模式读取和清楚故障吗—症状模拟—动态故障代码检查—症状确认
- C、症状模拟—静态模式读取和清楚故障吗—动态故障代码检查—症状确认
- D、静态模式读取和清楚故障吗—症状确认—症状模拟—动态故障代码检查

【答案】D

() 42、解放CA1091型汽车采用的是 () 驻车制动器。

- A、盘式
- B、鼓式
- C、带式
- D、后轮

【答案】A

() 43、硅管的导通电压 () 。

- A、为0.3V
- B、为0.7V
- C、约为0.7V
- D、约为0.3V

【答案】C

() 44、职业道德是 () 体系的重要组成部分。

- A、社会责任
- B、社会道德
- C、社会意识
- D、社会公德

【答案】B

() 45、编制差速器壳的技术检验工艺卡，技术检验工艺卡首先应该 () 。

- A、裂纹的检验，差速器壳应无裂损
- B、差速器轴承与壳体及鬲颈的配合的检验
- C、差速器壳承孔与半轴齿轮轴颈的配合间隙的检验
- D、差速器壳连接螺栓拧紧力矩的检验

【答案】A

- () 46、职业道德是同人们的职业活动紧密联系的符合职业特点所要求的道德准则、道德情操与()的总和。
- A、职业守则
 - B、多元化
 - C、人生观
 - D、道德品质

【答案】D

- () 47、冷凝器周围空气不够会造成()。
- A、无冷气产生
 - B、冷空气不足
 - C、系统太冷
 - D、间断制冷

【答案】B

- () 48、在企业的活动中，()不符合平等尊重的要求。
- A、根据员工技术专长进行分工
 - B、对待不同服务对象采取一视同仁的服务态度
 - C、师徒之间要平等和互相尊重
 - D、取消员工之间的一切差别

【答案】D

- () 49、载货汽车的类别代号是()。
- A、1
 - B、2
 - C、3
 - D、4

【答案】A

- () 50、发动机变形将导致其与轴承孔轴线()的变化。
- A、平行度
 - B、垂直度
 - C、同轴度
 - D、对称度

【答案】D

2023年中级汽车维修工考试试卷(二)

得分	评卷人

一、单项选择题（共50题，每题2分，共计100分）

() 1、用于连接制冷装置低压侧接口与低压表下的接口的软管颜色为 ()。

- A、蓝色
- B、红色
- C、黄色
- D、绿色

【答案】A

() 2、根据《汽车发动机缸体与气缸盖修理技术条件》(GB3801-83)的技术要求，汽缸套上端面应不低于汽缸体上平面，亦不高出 () mm。

- A、0.10
- B、0.075
- C、0.05
- D、0.25

【答案】A

() 3、加压检漏法是先向制冷剂装置内充入 () 的高压气体，然后再找出泄露点。

- A、1~2千帕
- B、1~2兆帕
- C、3~4千帕
- D、3~4兆帕

【答案】B

() 4、用千分尺测量工件，旋转微分套筒，当 () 时改用旋转棘轮，直到棘轮发出2~3下“咔、咔…”声时，开始读数。

- A、测砧与工件测量表面接近
- B、测砧远离工件测量表面
- C、测砧与测微螺杆接近
- D、测砧远离测微螺杆

【答案】A

() 5、汽车上所使用的离合器的主动部分不包括 ()。

- A、飞轮

- B、压盘
- C、离合器盖
- D、离合器输出轴

【答案】D

- () 6、传统点火系中，分电器的电容器的容量一般为()。
- A、0.15-0.5 μ F
 - B、0.15-0.25 μ F
 - C、0.15~0.25F
 - D、0.15~0.25mF

【答案】B

- () 7、前照灯搭铁不实，会造成前照灯()。
- A、不亮
 - B、灯光暗淡
 - C、远近光不良
 - D、一侧灯不亮

【答案】B

- () 8、东风EQ1090E汽车装用的DQ125型点火线圈为()接柱式。
- A、一
 - B、二
 - C、三
 - D、四

【答案】B

- () 9、液压传动可实现()。
- A、精确的定比传动
 - B、无级调速
 - C、远距离传送
 - D、高效率传动

【答案】B

- () 10、合金钢根据用途分为合金结构钢、合金工具钢和()三大类。
- A、碳素结构钢

- B、碳素工具钢
- C、特殊用途钢
- D、轴承合金

【答案】C

() 11、空气流量计失效，可能 ()。

- A、发动机正常起动
- B、发动机不能正常起动
- C、无影响
- D、发动机正常起动、发动机不能正常起动、无影响均正确E、无要求

【答案】B

() 12、对于任何发动机不能启动这类故障的诊断，首先应检测的是 ()。

- A、蓄电池电压
- B、电动燃油泵
- C、启动机
- D、点火线圈

【答案】A

() 13、对于油压千斤顶重物应置于 ()。

- A、大液压缸上
- B、小液压缸上
- C、单向阀的一侧
- D、大液压缸上、小液压缸上、单向阀的一侧均不对

【答案】A

() 14、对于受力不大、工作温度低于100。的部位的汽缸盖裂纹大部分可以采用 () 修复。

- A、粘接法
- B、磨削法
- C、焊修法
- D、堵漏法

【答案】A

() 15、() 洞时起轮毂作用。

- A、前制动鼓
- B、前离合器

- C、后制动鼓
- D、以上均正确

【答案】C

- () 16、由于各种职业的职业责任和义务不同，从而形成各自特定的 () 的具体规范。
- A、制度规范
 - B、法律法规
 - C、职业道德
 - D、行业标准

【答案】C

- () 17、发电机就车测试时，启动发动机，使发动机保持在 () 运转。
- A、800转/分
 - B、1000转/分
 - C、1500转/分
 - D、2000转/分

【答案】D

- () 18、变速器输出轴 () 拧紧力矩为100N·M。
- A、螺钉
 - B、螺母
 - C、螺栓
 - D、任意轴

【答案】B

- () 19、在商业活动中，不符合待人热情要求的是 () 。
- A、严肃待客，表情冷漠
 - B、主动服务，细致周到
 - C、微笑大方，不厌其烦
 - D、亲切友好，宾至如归

【答案】A

- () 20、汽车行驶时，有时出现两前轮各自围绕主销进行角振动的现象，这种现象属于 () 。
- A、前轮摆振
 - B、制动跑偏
 - C、前轮异常磨损

D、前轮脱节

【答案】A

() 21、若发动机过热，且上水管与下水管温差甚大，可判断 () 不工作。

- A、水泵
- B、节温器
- C、风扇
- D、散热器

【答案】B

() 22、制动钳体缸筒圆柱度误差应不大于 () mm。

- A、0.01
- B、0.02
- C、0.03
- D、0.04

【答案】B

() 23、喷油器滴漏会导致发动机 () 。

- A、不能起动
- B、不易起动
- C、怠速不稳
- D、加速不良

【答案】C

() 24、待修件是指具有较好 () 的零件。

- A、修理工艺
- B、修理价值
- C、使用价值
- D、几何形状

【答案】B

() 25、点火线圈的功用有两个，一是 () ，二是储能。

- A、升压
- B、降压
- C、接通电路
- D、切断电路

【答案】A

【答案】A

- () 26、下列选项 () 的功用是增大转向盘传到转向轮上的转向力矩，并改变力的传递方向。
- A、转向万向节
 - B、转向传动轴
 - C、转向横拉杆
 - D、转向器

【答案】D

- () 27、对于曲轴前端装止推垫片的发动机，曲轴轴向间隙因磨损而增大时，应在保证前止推片为标准厚度的情况下，加厚 () 止推垫片的厚度，以满足车辆曲轴轴向间隙的要求。
- A、前
 - B、后
 - C、第一道
 - D、第二道

【答案】A

- () 28、当作用力很容易地由方向盘经转向器传到转向摇臂，而转向摇臂所受路面冲击也比较容易地经转向盘传到方向盘，这种转向器被称为 () 转向器。
- A、可逆式
 - B、不可逆式
 - C、极限可逆式
 - D、齿轮条式

【答案】A

- () 29、下列关于自动变速器驱动桥中各总成的装合与调整中说法错误的是 ()。
- A、把百分表支架装在驱动桥壳体上，使百分表触头对着输出轴中心孔上粘着的钢球，用专用工具推、拉并同时转动输出轴，将输出轴轴承装合到位
 - B、输出轴和齿轮总成保持不动(可用2个螺钉将一扳杆固定在输出轴齿轮上)，装上输出轴垫圈和螺母，按照规定力矩拧紧
 - C、用扭力扳手转动输出轴，检查输出轴的转动扭矩，此时所测力矩是开始转动所需的力矩
 - D、将输出轴、轴承及调整垫片装入驱动桥壳体内，以专用螺母作为压装工具将输出轴齿轮及轴承压装到位

【答案】C

- () 30、鼓式制动器可分为非平衡式、平衡式和 ()。
- A、自动增力式
 - B、单向助势

- C、双向助势
- D、双向自动增力式

【答案】A

- () 31、()是研磨时决定工件表面几何形状的标准工具。
- A、研磨剂
 - B、研磨环
 - C、研磨棒
 - D、研磨具

【答案】D

- () 32、踏下制动踏板感到高而硬，踏不下去。汽车起步困难，行驶无力。当松抬加速踏板踏下离合器时，尚有制动感觉，这种现象属于()。
- A、制动拖滞
 - B、制动抱死
 - C、制动跑偏
 - D、制动失效

【答案】A

- () 33、我国在进行最高车速试验时，要求汽车载荷为()。
- A、满载
 - B、半载
 - C、空载
 - D、最大载荷的65%

【答案】A

- () 34、关于低速断火故障，甲说低速断火故障的原因可能是火花塞间隙过小；乙说低速断火故障的原因可能是电容器工作不良。你认为以上观点()。
- A、甲正确
 - B、乙正确
 - C、甲乙都正确
 - D、甲乙都不正确

【答案】C

- () 35、发动机起动后，应()检查各仪表的工作情况是否正常。
- A、及时
 - B、迟后

- C、途中
- D、熄火后

【答案】A

- () 36、()的作用是用于产生高压电。
- A、分电器
 - B、点火线圈
 - C、电容器
 - D、火花塞

【答案】B

- () 37、变速器输入轴、输出轴不得有裂纹，各轴颈磨损不得超过() mm。
- A、0.01
 - B、0.02
 - C、0.03
 - D、0.06

【答案】C

- () 38、目前我国低压配电系统中，相电压的有效值是() V。
- A、55
 - B、110
 - C、220
 - D、330

【答案】C

- () 39、充足电时蓄电池电解液相对密度为 $1.24\text{g}/\text{cm}^3$ ，其适用于冬季温技高于()的地方。
- A、 -40°C
 - B、 -30°C
 - C、 -20°C
 - D、 0°C

【答案】D

- () 40、汽车驱动力平衡方程式为()。
- A、 $F_t = F_f + F_w + F_i + F_j$
 - B、 $F_t = F_f + F_i + F_j$
 - C、 $F_t = F_f + F_w + F_i$

D、 $F_t = F_w + F_i + F_j$

【答案】A

() 41、压缩机驱动带断裂，会造成()。

- A、冷气不足
- B、系统太冷
- C、间断制冷
- D、不制冷

【答案】D

() 42、标题栏应画在图框的()。

- A、左上角
- B、左下角
- C、右上角
- D、右下角

【答案】D

() 43、密度计是用来检测蓄电池()的器具。

- A、电解液密度
- B、电压
- C、容量
- D、输出电流

【答案】A

() 44、多缸发动机曲柄连杆机构的形式取决于()。

- A、冲程数
- B、燃料
- C、汽缸数与汽缸的布置形式
- D、着火方式

【答案】C

() 45、汽车分电器内的()的作用是按发动机的工作顺序将高压电分配到各缸火花塞上。

- A、配电器
- B、断电器
- C、电容器
- D、高压线

【答案】A

() 46、若汽油机燃料消耗量过大，则检查()。

- A、进气管漏气
- B、空气滤清器是否堵塞
- C、燃油泵故障
- D、油压是否过大

【答案】D

() 47、发动机无外载测功仪测得的发动机功率为()。

- A、额定功率
- B、总功率
- C、净功率
- D、机械损失功率

【答案】C

() 48、对待职业和岗位，()并不是爱岗敬业所要求的。

- A、树立职业理想
- B、干一行爱一行专一行
- C、遵守企业的规章制度
- D、一职定终身，不改行

【答案】D

() 49、汽车暖风装置的功能是向车内提供()。

- A、冷气
- B、暖气
- C、新鲜空气
- D、适宜气流的空气

【答案】B

() 50、汽车加速行驶时()。

- A、 $F_t \geq F_f + F_w + F_i + F_j$
- B、 $F_t = F_f + F_i + F_j$
- C、 $F_t > F_f + F_w + F_i + F_j$
- D、 $F_t = F_f + F_w + F_i + F_j$

【答案】D

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/428127032026006033>